

## AVANCE DE RESULTADOS

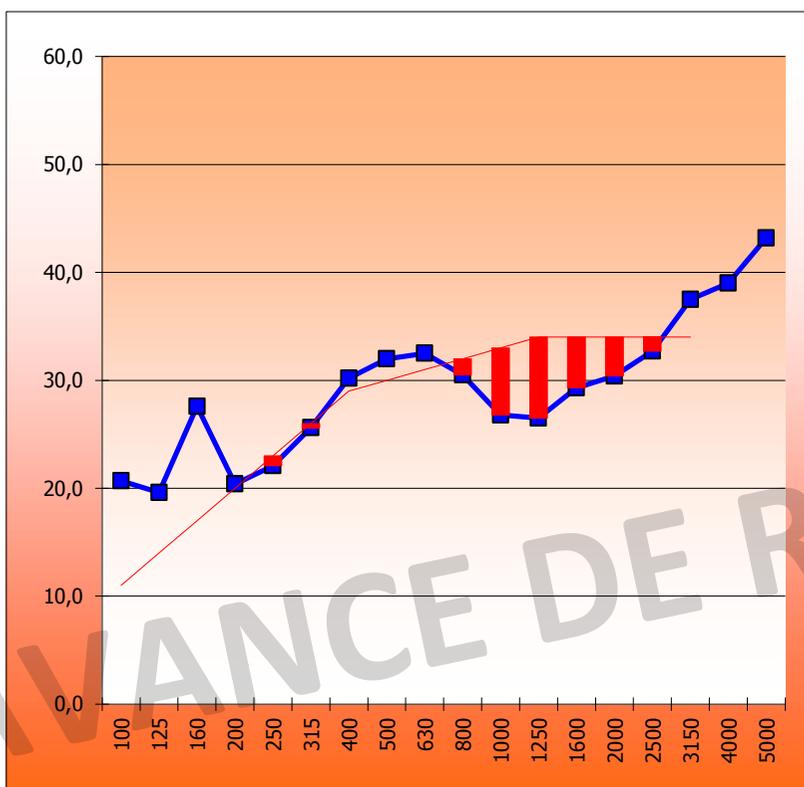
**Peticionario:** ALUMINIOS BARCELONA, S.L.

**Fecha de ensayo:** 29-01-20

*Este documento no es un certificado o informe de ensayo.*

*Los resultados completos serán incluidos en el informe de ensayo.*

### Aislamiento acústico al ruido aereo según UNE-EN ISO 10140-2:2011



Frecuencia Hz	R
100	20,7
125	19,6
160	27,6
200	20,4
250	22,1
315	25,6
400	30,2
500	32,0
630	32,5
800	30,5
1000	26,8
1250	26,5
1600	29,3
2000	30,4
2500	32,7
3150	37,5
4000	39,0
5000	43,2

#### Descripción de la muestra:

Ventana de 2 hojas correderas, fabricada en aluminio con referencia comercial **ALBA PROS 80 RPT con cruce panorámico.**

Ensayo realizado con junta de goma en cruce de hojas

Acristalamiento: 3+3 silence/16/6

Dimensiones: 2000 x 2200 mm (anchura x altura)

ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, $R_A$	<b>29,9</b>	dBA
ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, para ruido exterior dominante de automóviles, $R_{Atr}$	<b>27,4</b>	dBA
ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA, $R_w$ (C; $C_{tr}$ )	<b>30 (-1; -3)</b>	dB